

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
« ДУБОВООВРАЖСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА »
СВЕТЛОЯРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИНЯТО
на заседании
педагогического совета
протокол от «27» 08 2019 г.
№ 10

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы
М.Ф. Крутых

«29» 08 2019г. № 179



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебного курса математика и информатика
Класс 11
Ф.И.О.(педагога) Кузнецова Э.С.
Год составления программы 2019

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа разработана на основе примерной рабочей программы по алгебре и началам математического анализа, предусмотренной Федеральным компонентом государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования и авторской программы Ш. А. Алимова. «Алгебра и начала математического анализа» М.: Просвещение, 2011 г

Количество часов: **85 часов; 2, 5 часа в течение года (2 часа в неделю в 1 – м полугодии, 3 часа в неделю во втором полугодии);**

Учебно – методический комплекс учебного предмета « алгебра и начала математического анализа » составлен в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 г. № 345 « О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования »

Алгебра. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. учреждений / Ш. А. Алимов [и др.]. – М. : Просвещение, 2014.

Ершова, А. П. Вся школьная математика в самостоятельных и контрольных работах. Алгебра 7–11 / А. П. Ершова, В. В. Голобородько. – М. : Илекса, 2018;

Ивлев, Б. И. Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 11 класса / Б. И. Ивлев, С. И. Саакян, С. И. Шварцбург. – М., 2018;

Математика. ЕГЭ – - 2019. 10–11 классы : тематические тесты / под ред. Ф. Ф. Лысенко. – Ростов н/Д. : Легион, 2019;

Контрольных работ 6 по темам: Тригонометрические функции, Производная и её геометрический смысл, Применение производной к исследованию функций, Интеграл, Элементы комбинаторики, Знакомство с вероятностью.

№	Раздел (тема)	Количество часов
1	Повторение курса алгебры и начал математического анализа 10 класса	4 часа
2	Тригонометрические функции	10 часов
3	Производная и её геометрический смысл	16 часов
4	Применение производной к исследованию функций	16 часов
5	Интеграл	10 часов
6	Элементы комбинаторики	9 часов
7	Знакомство с вероятностью	9 часов
8	Итоговое повторение курса алгебры и начал математического анализа	12 часов

Форма промежуточной аттестации: контрольная работа : урок №74.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 710858474967985478426001373498448859431888587536

Владелец Тенеряднова Светлана Николаевна

Действителен с 11.10.2022 по 11.10.2023